

ERRATA

RESUMO

Página 7, linha 18 e demais casos: Onde se lê **mol l⁻¹** leia-se **mol L⁻¹**.

LISTA DE FIGURAS

Página 9 e demais casos: Onde se lê **VDP** leia-se **VPD**.

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

Página 11 e demais casos: Onde se lê **Poli cloreto de vinila** leia-se **cloreto de polivinila**.

INTRODUÇÃO

Página 17, 2º parágrafo, linha 1: Onde se lê **aos** leia-se **os**.

Página 19, 3º parágrafo, linha 3: Onde se lê **utilizado** leia-se **utilizados**.

Página 21, linha 4: Onde se lê **apresentados** leia-se **apresentado**.

Página 24, linha 3: Onde se lê **contrução** leia-se **construção**.

Página 25, 1º parágrafo, linha 1: Onde se lê **pks** leia-se **pKa**.

Página 28, 1º parágrafo, linha 2: Onde se lê **modifiocador** leia-se **modificador**.

Página 28, 1º parágrafo, linha 3 e demais casos: Onde se lê **biosensores** leia-se **biossensores**.

Página 30, 2º parágrafo, linha 10: Onde se lê **[75]** leia-se **[76]** e vice-versa.

Página 31, 2º parágrafo, linha 3: Onde se lê **de** leia-se **a**.

Página 19, 3º parágrafo, linha 3: Onde se lê **utilizado** leia-se **utilizados**.

Página 35, linha 2 e demais casos: Onde se lê **náfion** leia-se **Náfion®**.

PROCEDIMENTO EXPERIMENTAL,

Página 45, linhas 2 e 9: Onde se lê **sais** leia-se **compostos**.

Página 46, 6º parágrafo, linha 4: Após a palavra **diluídas** acrescentar a palavra **previamente**, e ao final do parágrafo acrescentar a frase: “ **Para as medidas voltamétricas as amostra previamente diluídas receberam novas diluições**”.

Página 49, 1º parágrafo, linhas 9 e demais casos: Onde se lê **µl** leia-se **µL**.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Página 67, Tabela V e demais casos: Onde se lê **CPE** leia-se **EPC**.

Página 72, Inserir um 3º parágrafo: “**No entanto, observou-se que em solução de TF, pH 6,5, contendo apenas AA ou AU, a oxidação individual de cada um deles foi observada, Figura 3,10.A. Este resultado pode ser explicado pela imobilização, na superfície do eletrodo, de espécies presentes no TF, durante o processo prévio de estabilização da linha base do eletrodo em tampão. Estas espécies anulam parcialmente a densidade de carga negativa do EGP-Ativado, permitindo a oxidação do AA e AU.**”

Página 73, Figura 3.10.: Adicionar na 5º linha da legenda, após a palavra **experimentais**, a frase “**pré-concentração de 10 s a 1,5 V**”.

Página 74, linhas 4 e 5: Substituir a frase, **que também deve igualmente contribuir para o**, por **responsável pelo**.

Página 80, Inserir o parágrafo: “**Para avaliar a participação da espécie HPO_4^{2-} na formação do filme realizou-se o processo de modificação a partir de soluções de dopamina preparadas em solução de NaOH 0,1 mol L⁻¹, pH 10. Nesta condição, em que há ausência de tampão fosfato, o filme não foi formado. Adicionalmente, se o EGP-ativado não for imerso em solução de TF, pH 10, para realização de vários VPD até a estabilização da linha base, o filme também não pode ser gerado. Estes resultados confirmam portanto, a participação das espécies derivadas de fosfato no processo de modificação do eletrodo.**”